

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*503-5-10.85*

Производственно-складской корпус грузовой  
автостанции на 250т переработки грузов  
в сутки

АЛЬБОМ У1

Ведомости потребности в материалах

*Иф 1254/06*  
*цена 0-53*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*503-5-10.85*

Производственно-складской корпус грузовой  
автостанция на 250т переработки грузов  
в сутки

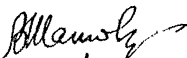
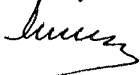
АЛЬБОМ У1

Ведомости потребности в материалах

Разработан  
Воронежским филиалом  
"Типроавтотранс"

Утвержден  
и введен в действие  
Минавтотрансом РСФСР  
Протокол № 27  
от 15.05.1984г.

Главный инженер  
Гл. инженер проекта

В.П.Шатов

В.И.Якименко

## СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
АР.ЕМ	Ведомость потребности в материалах к рабочим чертежам основного комплекта марки АР	3
КЖ.ЕМ1	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций	7
КЖ.ЕМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	II
ОВ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции	15
ВК.ЕМ	Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации	21
ЭМ.ЕМ	Ведомость потребности в материалах по силовому электрооборудованию	23
ЭО.ЕМ	Ведомость потребности в материалах по электроосвещению	25
АП.ЕМ	Ведомость потребности в материалах по автоматизации	26

Альбом У1

503-5-1085

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефтебитум (всего)	020601	168	-	7,98	7,98
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,01	0,09	0,10
5	Сталь мелкосортная	093300				
6	диам.6, т		168	-	0,06	0,06
7	диам.8, т		168	-	0,03	0,03
8	Итого сортового проката обычно-					
9	венного качества, т		168	0,01	0,18	0,19
10	Сталь сортовая конструк-					
11	ционная	095000	168	5,01	-	5,01
12	Балки и швеллеры	092500				
13	Г 34, т		168	-	0,22	0,22
14	Сталь крупносортная, т	095100				
15	L 125x8, т		168	-	0,07	0,07
16	L 110x70x6,5, т		168	-	0,03	0,03
17	L 90x56x6, т		168	-	0,06	0,06
18	Профили гнутые	112100	168	1,0	-	1,0
19	Итого стали сортовой					
20	конструкционной, т		168	6,01	0,38	6,39

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	
			ТИП	Кокорев
			И.Контр	Щеголев
			Мач.отд	Шуваев
			Л.Контр	Кокорев
			Рук.гр	Шмитько
			Ст. инж.	Пригасина

503-5-1085

- У1-АР.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКСА МАРКИ АР

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4
ТИПРОВАТОТРАНС Воронежский филиал		

Альбом УИ

503-5-1085

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой и					
2	жесть	097000				
3	Сталь толстолистовая рядовая, т	097100				
4	$\delta = 16$		I68	0,02	0,01	0,03
5	$\delta = 8$		I68	0,12	0,10	0,22
6	$\delta = 4$		I68	0,68	0,20	0,88
7	$\delta = 2$		I68	0,08	0,09	0,17
8	$\delta = 0,7$		I68	1,23	0,17	1,4
9	Итого проката листового рядо-					
10	вого и жести		I68	3,81	0,57	4,38
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68	9,83	1,13	10,96
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту					
15	Балки и швеллеры т	092500	I68	0,76	0,22	0,98
16	Сталь крупносортная т	093100	I68	1,2	0,17	1,37
17	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,05	-	0,05
18	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,16	-	0,16
19	Катанка т	093400	I68	0,01	0,1	0,11
20	Сталь толстолистовая т	097100	I68	1,72	0,31	2,03
21	Сталь тонколистовая т	097200	I68	0,50	0,09	0,59
22	Сталь кровельная т	097400	I68	1,58	0,17	1,75
23	Всего приведенной стали к					
24	классу А-I и С38/23, т		I68	10,3	1,15	11,45

Ивл. № поз. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-5-1085 -УИ-АР.ВМ Лист 2

АЛБСМ У1  
503-5-10.85

ТАШОВАЯ ПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные диамет-					
2	ром до 114мм	I3I700	I68	2,654	-	2,654
3	Материалы лакокрасочные, т	23I000	I68	-	0,47	0,47
4	Пиломатериалы; м3	533I00	II3	-	6,3	6,3
5	Блоки дверные в сборе м2	536II0	055	39,7	-	39,7
6	Плиты древесностружочные, м3	553400	II3	3,6I	-	3,6I
7	Щебень м3	57III0	II3	-	429	429
8	Гравий м3	57II20	II3	-	9,33	9,33
9	Песок строительный природный	57II40	II3	-	386	386
10	Портландцемент М-300, т	573I5I	I68	-	58,5	58,5
11	Портландцемент М-400, т	573II2	I68	-	72,6	72,6
12	Цемент всего, приведенный к					
13	марке 400, т		I68	-	125,3	125,3
14	Кирпич строительный (включая					
15	камни), тыс. шт	574I20	798	-	94,9	94,9
16	Известь строительная т	5744I0	I68	-	98	98
17	Плитки керамические для					
18	внутренней облицовки с					
19	фасонными деталями, м2	5752I0	055	-	56	56
20	Плитки керамические для					
21	полов, м2	575240	055	-	60	60
22	Плитки минераловатные полу-					
23	жесткие, м3	576230	II3	-	3,45	3,45
24	Полуцилиндры м3	576293	II3	-	1,84	1,84

Привязан			
Инв. №			

Альбом VI

503-5-1085

Туповоц проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия из ячеистых бетонов, м3	57676I	II3	-	82,3	82,3
2	Материалы рулонные кровельные					
3	и гидроизоляционные, м2	577400	055	-	1032	1032
4	Изол м2	57746I	055	-	9	9
5	Стекло оконное м2	59II20	055	2I74	-	2I7,4
6	Стекловолокно непрерывное					
7	и изделия из него, м2	595200	055	-	40,8	40,8
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

инв. №  
В  
Подпись и дата  
инв. № подл.

Привязан


инв. №

Альбом УГ

503-5-1085

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	2,75I		2,75I
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,005		0,005
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,558		0,558
6	Катанка, т	093400	168	2,188		2,188
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	1,214		1,214
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,214		1,214
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	14,69		14,69
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	4,933		4,933
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	8,045		8,045
12	Катанка, т	093400	168	1,712		1,712
13	Сталь арматурная, класса А-UI, т	093008	168	0,052		0,052
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,052		0,052
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества, т		168	18,707		18,707
17	Сталь сортовая конструк-					
18	ционная	095000				
19	Сталь сортовая конструкцион-					
20	ная крупносортная, т	095100	168	0,62I		0,62I

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя, № инв. и дата  
Имя, № инв. и дата  
Имя, № инв. и дата

Имя, № инв. и дата  
Имя, № инв. и дата  
Имя, № инв. и дата  
Имя, № инв. и дата  
Имя, № инв. и дата  
Имя, № инв. и дата

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

503-5-1085 -УГ -КЖ.ВМІ

Студия	Лист	Листов
РП	I	4

ТИПРОАВТОГРАНС  
Воронежский филиал



Альбом У1

503-5-10.85

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной, т		168	0,62I		0,62I
3	Прокат листовой рядовой					
4	и жесть	097000				
5	Сталь толстолистовая					
6	рядовая толщиной от 4мм, т	097100	168	0,857		0,857
7	Итого проката листового					
8	рядового и жести, т		168	0,857		0,857
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		168	20185		20,185
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	сталь крупносортная, т	095100	168	0,62I		0,62I
14	сталь среднесортная, т	093200	168	4,938		4,938
15	сталь мелкосортная, т	093300	168	9,869		9,869
16	катанка, т	093400	168	3,90		3,9
17	сталь толстолистовая,					
18	рядовая толщиной от 4мм, т	097100	168	0,857		0,857
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая обыкновенного качества					
23	для железобетона В-I, т	121300	168	5,087		5,087
24						

Изм. № подл. Подпись и дата

Приказ  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Инв. № \_\_\_\_\_

503-5-10.85 -У1- КЖ.ВМГ Лис 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического про-					
3	филя Вр-I, т	I2I400	I68	3,43		3,43
4	Болты с гайками, т	I28I00	I68	0,003		0,003
5	Итого металлоизделий					
6	промышленного назначения, т		I68	8,52		8,52
7	Трубы стальные	I30000				
8	Трубы стальные сварные					
9	диаметром до II4мм, т	I37000	I68	0,045		0,045
10	Итого труб стальных, т		I68	0,045		0,045
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		I68	3746I		37,46I
13	Итого стали, приведенной					
14	к стали Ст3, т		I68	I,526		I,526
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I, Ст.3, т		I68	38987		38,987
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573II0				
19	М 300, т	573II3	I68	I,128		I,128
20	М 400, т	573II4	I68	II0,4		II0,4
21	М 500, т	573II5	I68	7,52		7,52
22	М 600, т	573II6	I38	I4,85		I4,85
23	Итого цемента, приведенного					
24	к цементу М 400, т		I68	I37507		I37,507

Привязан

Инв. №

503-5-10.85 - VI - КЖ.ВМІ

Лист

3

Инв. № подл. | годпись и дата | разм. лис. №

Типовой проект

503-5-10.85

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы нерудные, заполни-					
2	тели пористые, материалы					
3	облицовочные и дорожные из					
4	природного камня и др.					
5	материалы	57I000				
6	Материалы строительные					
7	нерудные	57II00				
8	Щебень, м3	57III0	II3	200,4		200,4
9	Песок, м3	57II40	II3	274,9		274,9
10	Керамзит, м3	57I22I	II3	154,2		154,2
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

503-5-10.85

Типовой проект

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-5-1085  
 Альбом УГ  
 Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	033000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	I,226		I,226
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,478		0,478
5	диам 10, т	093300	168	0,478		0,478
6	Катанка, т	093400	168	0,748		0,748
7	диам.8, т		168	0,587		0,587
8	диам.6, т		168	0,161		0,161
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	I,699		I,699
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	I,699		I,699
11	диам.14 т		168	0,141		0,141
12	диам.12 т		168	0,799		0,799
13	диам.10 т		168	0,759		0,759
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,043		0,043
15	Сталь мелкосортная	093300	168	0,009		0,009
16	диам.16, т		168	0,009		0,009
17	Катанка, т	093400	168	0,034		0,034
18	диам.8, т		168	0,034		0,034
19	Итого сортового проката					
20	обыкновенного качества, т		168	2,968		2,968

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

№ инв. инв. №  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 № подл.

Инв. №

ГИП	Якименко	<i>[подпись]</i>
Н.КОНТРОЛ	Щеголов	<i>[подпись]</i>
Нач.отд.	Буваев	<i>[подпись]</i>
Г.КОНТРОЛ	Кокорев	<i>[подпись]</i>
Рук.гр.	Чулкова	<i>[подпись]</i>

503-5-1085 - VI - КЖ.ВМ2

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ

С.л.дия	Лист	Листов
РЛ	I	4
ТИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная	095000				
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,296		I,296
4	С 20, т		I68	0,409		0,409
5	С 18, т		I68	0,313		0,313
6	С 16, т		I68	0,129		0,129
7	С 14, т		I68	0,438		0,438
8	С 10, т		I68	0,007		0,007
9	Сталь крупносортовая, т	095100	I68	I,134		0,134
10	Л 160x100x10, т		I68	0,152		0,152
11	Л 140x40x10, т		I68	0,013		0,013
12	Л 100x100x10, т		I68	0,015		0,015
13	Л 90x90x6, т		I68	0,051		0,051
14	Л 63x63x6, т		I68	0,898		0,898
15	Л 50x50x10, т		I68	0,005		0,005
16	Итого стали сортовой					
17	конструкционной, т		I68	2,43		2,430
18	Прокат листовой рядовой и					
19	жесть	097000				
20	Сталь толстолистовая рядовая					
21	толщиной от 4мм, т	097100	I68		I,666	I,666
22	$\delta = 20, т$		I68		0,300	0,300
23	$\delta = 12, т$		I68		0,078	0,078
24	$\delta = 10, т$		I68		0,242	0,242

Альбом УТ

503-5-10.85

Типовой проект

 Взам. инв. №  
 Инв. № подл.  
 Подпись и дата

Привязан

Инв. №

503-5-10.85

-VI - КЖ.ВМ2

Лист

2

Албром У1

503-5-10.85

Тяговой проект

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$\delta = 8$ , т		168		0,721	0,721
2	$\delta = 6$ , т		168		0,279	0,279
3	$\delta = 4$ , т		168		0,046	0,046
4	Итого проката листового					
5	рядового и жести		168		1,666	1,666
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	2,430	4,634	7,064
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	балки и швеллеры, т	092500	168	1,296		1,296
11	сталь крупносортовая, т	095100	168	1,134		1,134
12	сталь мелкосортовая, т	093300	168		2,186	2,186
13	катанка, т	093400	168		0,782	0,782
14	сталь толстолистовая рядовая					
15	толщиной от 4мм, т	097100	168		1,666	1,666
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения	120000				
18	Сетка стальная сварная					
19	арматурная, т	127600	168		0,060	0,060
20	Болты с гайками, т	128100	168		0,062	0,062
21	Итого металлоизделий про-					
22	мышленного назначения, т		168		0,122	0,122
23	Итого стали, приведенной					
24	к стали класса АІ, т		168		3,480	3,480

Привязан			
Инд. №			

503-5-10.85 - У1 - КЖ.ВМ2

Лист  
3

Альбом У1

503-5-10.85

Типовой проект

инв. №

В:

Подпись и дата

инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали СтЗ, т		168	2,43	1,728	4,158
3	Всего стали, приведенной					
4	к классам А-I, СтЗ, т		168	2,43	5,208	7,638
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент	573110				
7	М 400, т	573114	168		27,43	27,43
8	Материалы нерудные, запол-					
9	нители пористые,					
10	материалы облицовочные и					
11	дорожные из природного камня					
12	и др. материалы	571000				
13	Материалы строительные					
14	нерудные	571100				
15	Щебень, м3	571110	113		88,4	88,4
16	Песок, м3	571140	113		63,7	63,7
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	092500,				
2	$t_H = -20, -30^\circ\text{C}$	093100,	168	2,07	0,76	2,83
3	$t_H = -40^\circ\text{C}$	093200,	168	2,37	0,76	3,13
4		093300,				
5		093400,				
6	.Прокат листовой рядовой, т	097100,				
7	$t_H = -20^\circ\text{C}$	097200,	168	4,18	0,06	4,24
8	$t_H = -30^\circ\text{C}$	097300,	168	4,20	0,06	4,26
9	$t_H = -40^\circ\text{C}$	097400	168	4,78	0,06	4,84
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, $t_H = -20^\circ\text{C}$ т		168	6,25	0,82	7,07
12	$t_H = -30^\circ\text{C}$		168	6,27	0,82	7,09
13	$t_H = -40^\circ\text{C}$		168	7,15	0,82	7,97
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	балки и швеллеры, т	092500	168	0,26	0,03	0,29
17	сталь крупносортная, т	093100				
18	$t_H = -20, -30^\circ\text{C}$		168	0,26	0,08	0,34
19	$t_H = -40^\circ\text{C}$		168	0,32	0,08	0,4
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ГИП Икименко

Инж. контр. Бабкина

Инд. отд. Алпатов

Гл. спец. Татаринов

Рук. гр. Зуева

Ст. инж. Алпатова

503-5-10.85

-- ОВ.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В  
МАТЕРИАЛАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕ-  
НИИ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Студия	Лист	Листов
РЛ	I	6

ГИПРОАВТОТРАНС  
Воронежский филиал

Альбом УГ

503-5-10.85

Типовой проект

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь среднесортная, т	093200				
2	$t_H = -20, -30^\circ\text{C}$		168	0,45	0,14	0,59
3	$t_H = -40^\circ\text{C}$		168	0,52	0,14	0,66
4	сталь малкосортная, т	093300				
5	$t_H = -20, -30^\circ\text{C}$		168	1,09	0,37	1,46
6	$t_H = -40^\circ\text{C}$		168	1,26	0,37	1,63
7	катанка,	093400	168	0,01	0,14	0,15
8	сталь толстолистовая					
9	рядовых марок (от 4мм), т	097100				
10	$t_H = -20^\circ\text{C}$		168	0,89	0,01	0,90
11	$t_H = -30^\circ\text{C}$		168	0,91	0,01	0,92
12	$t_H = -40^\circ\text{C}$		168	0,98	0,01	0,99
13	сталь тонколистовая толщи-					
14	ной от 1,9 до 3,9мм, т	097200	168	0,03	-	0,03
15	сталь тонколистовая					
16	толщиной от 1 до 1,8мм, т	097300				
17	$t_H = -20, -30^\circ\text{C}$		168	3,26	0,05	3,31
18	$t_H = -40^\circ\text{C}$		168	3,77	0,05	3,82
19	сталь кровельная, т	097400	168	0,61	0,83	1,44
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)	120000				
22	сетка стальная, т	127500	168	-	0,09	0,09
23	Итого стали, приведенной					
24	к стали класса С 38/23, т					

Привязан

Имв. №

503-5-10.85

- ОБ.ЕМ

Лист

2

Альбом У1

503-5-10.85

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_H=20^{\circ}\text{C}$		168	6,25	0,82	7,07
2	$t_H=30^{\circ}\text{C}$		168	6,27	0,82	7,09
3	$t_H=40^{\circ}\text{C}$		168	7,15	0,82	7,97
4	Всего сортового проката обикно-					
5	венного качества, листового про-					
6	ката металлоизделий промышлен-					
7	ного назначения в натуральной					
8	Материал, Т					
9	$t_H=20^{\circ}\text{C}$		168	6,25	0,91	7,16
10	$t_H=30^{\circ}\text{C}$		168	6,27	0,91	7,18
11	$t_H=40^{\circ}\text{C}$		168	7,15	0,91	8,06
12	Трубы стальные (всего),	I31700,				
13	$t_H=20^{\circ}\text{C}$ М	I31900,	006	32	908	940
14	Т	I37300,	168	0,25	1,56	1,81
15	$t_H=30^{\circ}\text{C}$ М	I38500	006	32	908	940
16	Т		168	0,27	1,88	2,15
17	$t_H=40^{\circ}\text{C}$ М		006	32	908	940
18	Т		168	0,27	1,91	2,18
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные (газовые)					
21	$t_H=20^{\circ}\text{C}$ , М	I38500	006	20	906	926
22	Т		168	0,03	1,55	1,58
23	$t_H=30^{\circ}\text{C}$ , М	I38500	006	20	906	926
24	Т		168	0,03	1,87	1,90

Альбом У1

503-5-10.85

Технический проект

 № инв. инв. №  
 и подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

503-5-10.85

- ОБ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ , М	И38500	006	20	906	926
2	Т	И68	0,03	1,90	1,93	
3	Трубы нефтепроводные					
4	бесшовные					
5	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ , М	И31700	006	6	-	6
6	Т	И68	0,16	-	0,16	
7	$t_{н} = -30, -40^{\circ}\text{C}$ , М	И31700	006	6	-	6
8	Т	И68	0,18	-	0,18	
9	Трубы катаные (общего					
10	назначения), М	И31900	006	6	-	6
11	Т	И68	0,06	-	0,06	
12	Трубы тонкостенные электро-					
13	сварные углеродистые					
14	(диаметром до 114мм), М	И37300	006	-	2	2
15	Т	И68	-	0,014	0,014	
16	Материалы лакокрасочные	231000				
17	Краски, готовые к применению					
18	(краски масляные жидко-					
19	тертые), кг	231720	II6	360	-	360
20	Оборудование сантехническое					
21	Радиаторы отопительные, экм					
22	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	493510	084	79,33	-	79,33
23	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	493510	084	104,79	-	104,79
24	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	493510	084	119,58	-	119,58

Альбом У1

503-5-10.85

Тепловой проект

Инд. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инд. №

Лист

503-5-10.85

- Об.ЭМ

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы тепло- и звуко-					
2	изоляционные	576000				
3	Маты минераловатные					
4	прошивные, мЗ	576210	II3	0,53	0,57	I, I
5	Асбопушпур, мЗ	257400	II3	-	2,6	2,6
6	Материалы рулонные кровельные					
7	и гидроизоляционные	577400				
8	Рубероид, м2	577402	055	II4	6	120
9	Изделия асбестоцементные					
10	Короба вентиляционные					
11	прямоугольного сечения, м2	578920	055	0,62	-	0,62
12	Листы асбестоцементные					
13	конструктивные:					
14	плоские тнс. усл. плиток					
15	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	578105	732	0,29	-	0,29
16	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	578105	732	0,23	-	0,23
17	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	578105	732	0,24	-	0,24
18	Ткани и сетки стеклянные, тнс. м2					
19	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	59520I	056	0,II4	0,058	0,172
20	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	59520I	056	0,II4	0,059	0,173
21	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	59520I	056	0,II4	0,06I	0,175
22	Песок строительный природный, мЗ	57II40	II3	-	0,4	0,4
23	Асбест, мЗ	572100	II3	-	0,2	0,2
24	Портландцемент М300, т	57315I	I68	-	0,24	0,24

Альбом У1

503-5-10.85

ТИШОВОЙ ПРОЕКТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-5-10.85 -ОВ.ЕМ

Лист

5

Альбом У1

503-5-10.85

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент, приведенный к марке					
2	M400, всего, т		I68	-	0,22	0,22
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам инв. №

Привязан


Инд. №

503-5-10.85 - ОБ.ВМ

Лист 6

Альбом У1  
 503-5-10.85  
 Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая т	093000	168	0,022	-	0,022
2	Прокат листовой рядовой т	097000	168	0,127	-	0,127
3	Итого стали в натуральной					
4	массе т		168	0,149	-	0,149
5	В том числе по укрупненному,					
6	сортаменту					
7	Сталь крупносортная т	093100	168	0,0066	-	0,0066
8	Сталь среднесортная т	093200	168	0,0088	-	0,0088
9	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,0066	-	0,0066
10	Сталь толстолистовая рядо-					
11	вых марок т	097100	168	0,0474	-	0,0474
12	Сталь тонколистовая толщ-					
13	ной I,9-3,9мм	097200	168	0,076	-	0,076
14	Сталь тонколистовая толщ-					
15	ной I-I,8мм	097300	168	0,0036	-	0,0036
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса С38/23 т		168	0,1505	-	0,1505
18	Прокат алюминия техничес-					
19	кого т	181100	168	0,0004	-	0,0004
20	Итого прокат алюминиевый т					
		181100	168	0,0004	-	0,0004

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инва. №

Г.И.П.	Якименко	<i>Якименко</i>
Н.контр.	Бабкина	<i>Бабкина</i>
Нач.отд.	Алпатов	<i>Алпатов</i>
Ин.спец.	Семенов	<i>Семенов</i>
Рук.гр.	Гвоздев	<i>Гвоздев</i>
Ст.инж.	Ходасевич	<i>Ходасевич</i>

Т.П. 503-5-10.85 - ЕК.ЕМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СИСТЕМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОАВТОТРАНС  
Воронежский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе на теплоизоляцию					
2	трубопроводов т		I68	00004	-	0,0004
3	Трубы стальные (всего) м	I30000	006	345,0	-	345,0
4	т	I30000	I68	I,76	-	I,76
5	Трубы сварные водогазопро-					
6	водные оцинкованные м	I38500	006	345,0	-	345,0
7	т	I38500	I68	I,76	-	I,76
8	Трубы чугунные (всего) м	I46000	006	57,0	-	57,0
9	т	I46000	I68	0,884	-	0,884
10	Трубы чугунные напорные					
11	водопроводные м	I46I00	006	10,0	-	10,0
12	т	I46I00	I68	0,2I	-	0,2I
13	Трубы чугунные канализацион-					
14	ные и фасонные части к ним м	492500	006	47,0	-	47,0
15	т	492500	I68	0,674	-	0,674
16	Материалы лакокрасочные кг	23I000	I66	-	30,0	30,0
17	Умывальники шт	494400	796	6	-	6
18	Унитазы шт	496500	796	2	-	2
19	Материалы тепло-и звукоизо-					
20	ляционные					
21	Материалы минераловатные					
22	теплоизоляционные м3	576000	II3	0,39	-	0,39
23	Пухшнур м3	576295	II3	0,2I	-	0,2I
24	Фольгоизол м3	57745I	055	26,9	-	26,9

Альбом У1

503-5-10.85

Тщовой проект

инв. №

Е

инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

инв. №

Т.П.

503-5-10.85

- ЕК.ВМ

Лист

2

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4 x 25, т	093300	I68	-	0,020	0,020
4	4 x 30, т	093300	I68	-	0,010	0,010
5	5 x 40, т	093300	I68	-	0,015	0,015
6	Лист горячекатаный					
7	1,5 т	090206	I68	-	0,100	0,100
8	2,0 т	090206	I68	-	0,005	0,005
9	Итого в натуральном виде, т		I68	-	0,150	0,150
10	Всего натуральной стали класса					
11	С 38/23, в том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,045	0,045
14	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	0,105	0,105
15						
16	Трубы стальные					
17	Труба электросварная с полнотык-					
18	лонным гратом:					
19	25x1,6, км	I37300	008	-	0,005	0,005
20	т	I37300	I68	-	0,005	0,005
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий</p>						
						Привязан
Инв. №						
ТИП	Якименко					
Н. контр	Малахов					
Зач. отд	Малахов					
Зук. гр	Якушов					
Инж	Цопова					
				503-5-10.85 - ЭМ.БМ		
				Стация	Лист	Листов
				РП	I	2
				ТИПРАВТОТРАНС Воронежский филиал		



503-5-10.85  
 АЛБОМ VI  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба электросварная с полностью					
2	сплюсненным гратом:					
3	40x2,8, км	137300	008	-	0,001	0,001
4	т	137300	168	-	0,003	0,003
5						
6	<u>Трубы из винилпласта</u>					
7	Труба винилпластовая					
8	средняя					
9	20x3, км	22482I	008	-	0,050	0,050
10	т	22482I	168	-	0,008	0,008
11	40x3, км	22482I	008	-	0,005	0,005
12	т	22482I	168	-	0,002	0,002
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ подл. Подпись и дата  
 инв. №

Привязан			
Инв. №			

Листов: 6

503-5-10-85

ТШОВОЙ проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса					
3	4 x 40, т	09 3300	168		0,01	0,01
4	5 x 40, т	09 3300	168		0,002	0,002
5	Уголок равнополочный					
6	32x32x4, т	09 3300	168		0,01	0,01
7	Лист горячекатаный					
8	1,5, т	09 7200	168		0,024	0,02
9	Итого в натуральном виде с					
10	учетом отходов(3,7%), т		168		0,046	0,046
11	Всего натуральной стали					
12	класса с38/23; в том числе					
13	по укрупненному сортаменту:					
14	сталь мелкосортовая	09 3300	168		0,022	0,022
15	сталь тонколистовая	09 7200	168		0,024	0,024
16	<u>Трубы из винипласта</u>					
17	Труба винипластовая					
18	средняя:					
19	25 x 2,0 км	22 482I	008		0,01	0,01
20	т	22 482I	168		0,003	0,003

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Име. № подл. / Пошлина и дата / Взам. инв. №

Име. №  
 ГУП Якименко  
 Н. контр Малахов  
 Нач. отд Малахов  
 Рук. гр Еськова  
 Ст. инж Кузнецова

503-5-10-85

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ЭЛЕКТРО-ОСВЕЩЕНИЮ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
ТИПРОАВТОТРАНС Вороногоский филиал		

Альбом У1

503-5-10.85

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	25x25x3, т	093300	I68		0,002	0,002
4	Лист холоднокатаный					
5	1,5, т	090205	I68		0,001	0,001
6	2,0, т	090205	I68		0,002	0,002
7	3,0, т	090205	I68		0,045	0,045
8	Лента					
9	3x50, т	093200	I68		0,001	0,001
10	Итого в натуральном виде с					
11	учетом отходов (3,7%)		I68		0,054	0,054
12	Всего натуральной стали					
13	класса С38/23, в том числе по					
14	укрупненному сортаменту:		I68		0,051	0,051
15	сталь тонколистовая, т	090205	I68		0,048	0,048
16	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,002	0,002
17	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,001	0,001
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №			
ТИП	Якименко	<i>Якименко</i>	
Н.контр	Бочарова	<i>Бочарова</i>	
Нач. отд.	Малахов	<i>Малахов</i>	
Рук. гр.	Бочарова	<i>Бочарова</i>	
Ст. инж.	Попова	<i>Попова</i>	

503-5-10.85

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал		

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдано в печать 4 " I " 1986 г.  
Заказ 113 Тираж 50